#### D claration and Pow r of Attorn y For Pat nt Application

特許出願宣言書及び委任状

# Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

インクセット、これを用いた記録方法、及び記録物

INK SET, METHOD OF RECORDING WITH THE SAME, AND

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 2000 年 12 月 27 日に提出され、

米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を PCT/JP00/09354 とし、 (該当する場合) \_\_\_\_ に訂正されました。

was filed on December 27, 2000 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP00/09354 and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

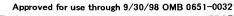
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとお り、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があるこ とを認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 6

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

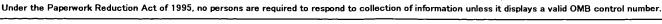




Priority Not Claimed

(出願日)

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE



(出願日)

#### Japan s Languag D claration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

(出願番号)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

国での先行出願			優先権主張なし
11-370604	Japan	27/December/1999	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	-
(番号)	(国名)	(出願年月日)	•
2000-116793	Japan	18/April/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	-
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 F出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		-	der Title 35, United States Code d States provisional application(s
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(出願番号)

PCT/JP00/09354 27/December/2000

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japan s Languag D claration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-267197	Japan	4/September/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	•
(番号)	(国名)	(出願年月日)	_
			_ 🗀
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)		
(Application No.)	(Filing Date)		
(出願番号)	(出願日)		
私は、私自身の知識に基づいて	本宣言書中で私が行なう表明が		
(実であり、かつ私が入手した情報	銀と私の信じるところに基づく		

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私か行なう表明か 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japan s Languag Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

と)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

and transact all business in the Patent and Trademark Office び登録番号を明記のこと) connected therewith. (list name and registration number) Customer No. 00140 Customer No. 00140 書類送付先: Send Correspondence to: Clifford J. Mass Clifford J. Mass C/o Ladas & Parry C/o Ladas & Parry 26 West 61st Street 26 West 61st Street New York, New York 10023 New York, New York 10023 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) LADAS & PARRY LADAS & PARRY (212) 708-1800 (212) 708-1800 Full name of sole or first inventor 唯一または第一発明者 佐野 強 Tsuyoshi SANO 日付 Inventor's signature 発明者の署名 Det. 123/2/ 日本国 Nagano Japan 国籍 Citizenship 日本国 Japan Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any 2-00 片岡 修一 Shuichi KATAOKA 第二共同発明者の署名 日付 Second inventor's signature 2001年10月23日 Shuìchi 住所 Residence 日本国, 長野県 Nagano Japan 国籍 Citizenship 日本国 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Page 4 of 6

joint inventors.)



PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanes Languag De laration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the

続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application

て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) Customer No. 00140	and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)  Customer No. 00140	
書類送付先:	Send Correspondence to:	
Clifford J. Mass	Clifford J. Mass	
C/o Ladas & Parry	C/o Ladas & Parry	
26 West 61st Street	26 West 61st Street	
New York, New York 10023	New York, New York 10023	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
LÂDAS & PARRY	LADAS & PARRY	
(212) 708–1800	(212) 708–1800	
第三共同発明者 3-公	Full name of third joint inventor, if any	
村山 浩一	Koichi MURAYAMA	
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date	
村 山 浩 一 200年10月25日	Koichi Murayama Oct/25/0/	
住所	Residence	
日本国,長野県,	Nagano Japan JPX	
国籍	Citizenship	
日本国	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第四共同発明者 4一〇〇	Full name of fourth joint inventor, if any	
竹本 清彦	Kiyohiko TAKEMOTO	
第四共同発明者の署名 方 2001年(0月29日	Fourth inventor's signature Date Date Diyohiko Jakemoto Oct. 29/01	
住所	Residence	
日本国長野県	Nagano Japan JPX	
国籍	Citizenship	
日本国	Japan	
私書箱	Post Office Address	

(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

セイコーエプソン株式会社内

(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

c/o Seiko Epson Corporation



46

PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Languag D claration Japan s (日本語宣言書) 委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及 and transact all business in the Patent and Trademark Office び登録番号を明記のこと) connected therewith. (list name and registration number) Customer No. 00140 Customer No. 00140 書類送付先: Send Correspondence to: Clifford J. Mass Clifford J. Mass C/o Ladas & Parry C/o Ladas & Parry 26 West 61st Street 26 West 61st Street New York, New York 10023 New York, New York 10023 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) LADAS & PARRY LADAS & PARRY (212) 708-1800 (212) 708-1800 第五共同発明者 Full name of fifth joint inventor, if any 500 Kazuhide KUBOTA 窪田 和英 日付 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature Date 2001年10月29日 介口 /29 / 01 住所 日本国. 長野県 Nagano Japan 国籍 Citizenship 日本国 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第六共同発明者 Full name of sixth joint inventor, if any 6-00 石本 文治 Bunji Ishimoto 第六共同発明者の署名 Sixth inventor's signature 2001年10月26日 住所 Residence 日本国. Nagano 国籍 Citizenship Japan 日本国 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan (Supply similar information and signature for seventh and (第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ subsequent joint inventors.) と)